FANCOIL DE PARED DC

Serie MUP-W9

NOVEDAD

MUNDOCLIMA®



CARACTERÍSTICAS

– Fancoil 2 tubos tipo pared.
– Válvula de 3 vías con by-pass incluida.
– Motor ventilador DC con 3 velocidades.
– Entrada 0-10V para selección de la velocidad.
– Salida 0-10V para el control de una válvula auxilar 0-10V.
– Oscilación automática de la lama.
– Display digital con posibilidad de apagarlo (solo mediante el control RM12F).
– Señal remota de ON/OFF.
– Conexiones hidráulicas reversibles fácilmente (izquierda/derecha)
– Posibilidad de modificar la temperatura de compensación.
– Posibilidad de conexión a control centralizado CCM.
– Comunicación Modbus (RTU) integrada.
– No incluye control remoto, recomendado RM12F (CL97820).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo				MUP-09-W9	MUP-12-W9	MUP-16-W9	MUP-18-W9
Código				CL04325	CL04326	CL04327	CL04328
Refrigeración(1)	Capacidad (Alta/Media/Baja)		kW	2,7/2,59/2,39	3,81/3,3/2,88	4,47/3,98/3,48	4,87/4,26/3,79
	Caudal de agua (Alto/Medio/Bajo)		m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65
	Pérdida de carga (Alta/Media/Baja)		kPa	31,61/28,63/25,36	56,75/41,23/33,02	41,17/33,54/27,05	50,68/39,47/33,66
	Consumo (Alto/Medio/Bajo)		W	13/11/10	34/22/15	26/18/13	38/26/18
Calefacción	45ºC (2)	Capacidad (Alta/Media/Baja)	kW	3,02/2,85/2,35	4,3/3,65/3,09	4,84/4,23/3,62	5,26/4,68/3,96
		Caudal de agua (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	0,51/0,49/0,46	0,73/0,64/0,56	0,84/0,73/0,64	0,89/0,80/0,68
		Pérdida de carga (Alta/Media/Baja)	kPa	32,66/34,89/30,24	51,86/47,53/35,69	36,82/33,83/26,26	47,12/42,75/32,95
		Consumo (Alto/Medio/Bajo)	W	11/11/9	31/20/14	22/16/12	33/23/16
	50ºC (3)	Capacidad (Alta/Media/Baja)	kW	3,29/3,03/ 2,63	5,08/4,33/3,77	5,68/4,94/4,24	6,31/5,57/4,77
		Caudal de agua (Alto/Medio/Bajo)	m³/h	0,48/0,46/0,42	0,67/0,57/0,51	0,77/0,68/0,61	0,85/0,72/0,65
		Pérdida de carga (Alta/Media/Baja)	kPa	37,49/30,25/26,53	61,94/37,88/30,34	43,74/29,69/23,98	51,65/36,3/30,3
		Consumo (Alto/Medio/Bajo)	W	12/10/8	31/20/14	23/16/12	33/23/16
Caudal de aire (Alto/Medio/Bajo)			m³/h	492/454/400	825/869/590	862/741/634	979/849/717
Volumen de agua del intercambiador			L	0,733	0,733	1,027	1,027
Alimentación			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Presión sonora (Alta/Media/Baja) (4)			dB(A)	32/30/27	45/39/35	38/34/30	44/40/35
Presión máx. de funcionamiento			MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
Conexiones agua			inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conexión desagüe			mm	Φ20	Φ20	Φ20	Φ20
Dimensiones (Ancho x Alto x Prof.)			mm	915 × 290 × 233	915 × 290 × 233	1072 × 315 × 237	1072 × 315 × 237
Peso			kg	12,7	12,7	15,1	14,9

Notas: (1) Capacidad en refrigeración para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12ºC, Temp. Ambiente 27ºC BS, 19ºC BH.
(2) Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40ºC, Temp. Ambiente 20ºC.
(3) Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada agua 50ºC, Temp. Ambiente 20ºC (para otras temperaturas ver el manual técnico).
(4) Nivel de presión sonora medido en cámara de reverberación, a 1m de distancia del equipo tanto en horizontal como en vertical.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

OPCIONALES

Más información de los opcionales en "SISTEMAS DE CONTROL MUNDOCLIMA"

Control inalámbrico

RECOMENDADO



RM12F
(CL 97 820)

Control cableado



KJRP-75A/BK-E
(LC 04 630)



KJR-29B1/BK-E
(CL 92 869)



KJR-86C-E
(CL 92 870)

Control centralizado



CCM30/BKE
(CL 92 871)



CCM15
(CL 92 872)

BMS



MD-AC-KNX
(CL 94 792 / CL 99 094-095)

WIFI



K-380EW
(CO 14 907)

Accesorios



KJR-150A/M-E
(CL 97 156)